

## A bírálóbizottság értékelése

A bizottság az írásos munka és a nyilvános vita során elhangzottak alapján megállapítja, hogy jelölt olyan új tudományos eredményekre jutott, melyek alapján az akadémiai doktori cím odaítélését javasolja. A bizottság a következőket ismeri el a jelölt új tudományos eredményeként.

- Kimutatta, hogy Usutu vírus Közép-Európa szerte több országban is előfordul vadmadarakban, szúnyogokban és emberben is.
- Elsőként határozott meg Usutu vírusok teljes genom-szekvenciát, melynek segítségével filogenetikai elemzést és PCR alapú diagnosztikai módszert dolgozott ki.
- Számos nyugat-nílusi vírus teljes vagy részleges genom-szekvenciáját határozta meg, melyek segítségével ezek rokonsági viszonyait és lehetséges geográfiai származásukat feltérképezte.
- Kimutatta, hogy az állatok fertőzéseinek hátterében a nyugat-nílusi vírus több genetikai vonala szerepet játszhat, továbbá kea papagáj egyedek mortalitása és a vírus filogenetikai jellegzetességei összefüggést mutatnak.